

€ TRAINING

الأساليب الحديثة في التوازن البيئي



27 - 31 أكتوبر 2024

شرم الشيخ (مصر)

Sheraton Sharm Hotel, Resort,

الأساليب الحديثة في التوازن البيئي

رمز الدورة: S889 تاريخ الإنعقاد: 27 - 31 أكتوبر 2024 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) - Hotel Sharm Sheraton ,Resort , التكلفة: 4095 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

تسعى المنظمات جاهدة للتميز باستخدام أحدث الأساليب لدعم التوازن البيئي والاستدامة في عملياتها ، لأن هذا له تأثير إيجابي على كل من يعمل هناك. يبنى القادة أساسًا قويًا يسمح لهم بتطوير موظفيهم مع تشجيع الروح المعنوية العالية وتحسين الأداء. يتم منح الموظفين فرصًا للمشاركة وحل المشكلات بشكل عادل ، ولديهم الحافز للعمل معًا كفريق واحد سيساعدك هذا البرنامج على تعلم كيفية تطبيق الأساليب الحديثة للتوازن البيئي والاستدامة في عملهم. من خلال القيام بذلك ، سوف يساعدون في ضمان نجاح أي مؤسسة.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على أساليب معالجة المخلفات وطرق التخلص منها و كيفية وضع خطط فعالة لمواجهة مصادر التلوث
- ترسيخ مفهوم ISO 14000 تطبيق قواعد السلامة و الأمان البيئي بالتفتيش الفني وقياسات التكنولوجيا المتعلقة بها
- التحكم في الملوثات و الضوابط التي تحكم العلاقة بين التنمية المستدامة والبيئة من جهة، والعلاقة القائمة بين الموارد البشرية والطبيعة من جهة أخرى
- تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية و السلامة المهنية و التعرف على الأمراض المهنية و الوقاية و التعامل معها
- استدامة الموارد الطبيعية وتنميتها وذلك بالاستخدام الامثل ومعرفة الطرق المناسبة للاستغلال والاستفادة من كافة العناصر ولكن بصورة مناسبة ومرضية

الفئات المستهدفة:

- جميع مديري الخط و الأقسام والمشرفين والمشاركين في المسائل البيئية
- مدراء العمليات و المشروعات و الصيانة و الموارد البشرية و التدريب
- مهندسي الإنتاج و الصيانة و المشروعات وجميع موظفي البيئة
- جميع العاملين في شراء وإدارة المواد الخطرة
- مسئولو البيئة
- الموظفين المسؤولين عن جمع و تدوير و التخلص من المخلفات

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الاولى:

أساسيات علم البيئة و الإستدامة و أهميته و أثره في البيئة

- مقدمة التشريع البيئي و الحفاظ على التنوع البيولوجي و حماية الحياة البرية من أجل الحفاظ على التوازن البيئي
- التخطيط البيئي و تقييم الآثار البيئية و قوانين حماية البيئة
- العلاقة بين مكونات البيئة و التوازن البيئي
- تصميم و إدارة المدافن الآمنة للنفايات الخطرة
- الإدارة البيئية المتكاملة
- اختلال التوازن البيئي و مفهوم الأمن البيئي
- ركائز تحقيق التوازن البيئي و قدرة النظم البيئية على احتمال التغيرات
- مهارات المسح البيئي

الوحدة الثانية:

تحسين المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية و التعرف على الأمراض المهنية و الوقاية والتعامل معها

- البعد الدولي للمشكلة البيئية والتشريعات والقوانين الخاصة بحماية البيئة
- العقوبات الرادعة في حالة الإخلال بالتوازن بين المحاور الاقتصادية والبيئية والمجتمعية
- توافق التنمية مع البيئة في إطار التنمية الاستثمارية
- المعايير والمقاييس المتفق عليها في المعاهدات والاتفاقيات البيئية العالمية و المتابعة و المراجعة المرحلية لبرامج التنمية وعلاقتها بالبيئة
- مقدمة عن نظام الإدارة البيئية ISO 14000
- القياسات البيئية و إدارة الأزمات و الكوارث البيئية
- دمج مبادئ الاستدامة في الاستراتيجيات والسياسات والتشريعات المؤسسية الحكومية
- التوسع في استخدام مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة مثل الطاقة الشمسية والطاقة الكهربائية

الوحدة الثالثة:

طريقة تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي و الاستدامة المجتمعية

- مفاهيم و أبعاد التوازن البيئي و التوازن البيئي و التنمية المستدامة
- تقييم الأثر البيئي للمشروعات البلدية و تحليل الآثار الاقتصادية للمشكلات البيئية
- المتطلبات البيئية لمشاريع التنمية و الأثر البيئي و كيفية إعداد التقرير
- الرؤية المستقبلية للتوازن في مجال التنمية المستدامة و في مجال البيئة
- القدرات المؤهلة و المتخصصة في البيئة
- مراكز البحث العلمي و تزويدها بالأجهزة و الأدوات المعدة لقياس التلوث البيئي
- رفع مستوى الوعي البيئي و السلوك التطوعي للناس
- إدراج البعد البيئي كمتغير أساسي في خيارات المجتمع لتخطيط مشاريع التنمية و تنفيذه

الوحدة الرابعة:

نظام إدارة الرعاية المسؤولة و النظام البيئي والإستدامة في الشركات معوقات و حلول

- التنمية المستدامة و تطورها
- مبادئ التنمية المستدامة و أهدافه
- متطلبات التنمية المستدامة و معوقاتها
- المقاربات النظرية للتنمية المستدامة
- التوجيهات القيمة لمفاهيم المجال البيئي و المجال الاقتصادي للتنمية المستدامة
- واقع التنمية المستدامة على المستويين الدولي و المحلي
- مبادئ الاستثمار المسؤول - العلاقة الوثيقة المتزايدة لقضايا الإدارة البيئية الاجتماعية المشتركة بممارسات الاستثمار
- سيناريوهات تقارير جيو للبيئة، الأسواق، السياسات، الأمن، الاستدامة

الوحدة الخامسة:

أوجه التوازن البيئي و الإستدامة و أهمية الحد من النفايات و المخلفات الصلبة في التنمية البيئية المستدامة

- تحسين كفاءة الطاقة و الطاقات المتجددة
- الطرق الحديثة في معالجة قمامة المدن و المحافظة على البيئة من النفايات و التلوث
- الإدارة البيئية للنفايات و المواد الخطرة
- الأمن الصناعي و السلامة المهنية و هندسة البيئة و التقييم البيئي للمشروعات الهندسية والصناعية
- التخطيط للطوارئ البيئية
- التلوث البيئي للعمليات الصناعية و السلامة المهنية و الجو الصحي داخل إطار العمل الإداري
- التلوث البيئي و تخطيط السلامة و الصحة و البيئة لحماية المنشآت الصناعية



- الإدارة البيئية للنفايات و المواد الخطرة و الاشعاع